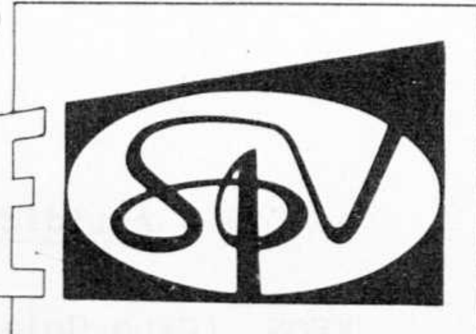
DLP-1-3-880184 2

Avertissements agricoles®
ILE DE FRANCE



ISSN 0767 - 5542

# Grandes cultures

## BULLETIN N° 393 DU 25 FEVRIER 1988 - ENVOI N° 3

| | | |
|---|---|---|
| *CEREALES* | : | *- désherbage : le stade de la culture est déterminant.* |
| *BLE D'HIVER* | : | *- Prévisions maladies*<br>*- Traitement mouche grise en curatif.* |
| *ORGE D'HIVER* | : | *- Situation maladies* |
| *COLZA* | : | *- Remettez en place les cuvettes jaunes.* |

## CEREALES

### DESHERBAGE :

Depuis la semaine dernière, un ressuyage rapide a permis d'envisager les premiers apports d'azote et de desherbants.
Le desherbage devrait être le passage prioritaire , car les graminées ainsi que les véroniques sont déjà très développées.

Le choix du produit va dépendre essentiellement du stade actuel de la culture. Vérifier attentivement les stades limites d'utilisation de vos produits.

1) - **Problème de graminées.**

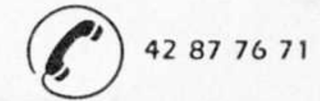
VULPIN : . l'isoproturon peut s'utiliser jusqu'au stade "épi à 1cm".
. le chlortoluron ( CIBRAL, DICURAN, ESCURAN, CHLORTOLUREE, TRIMARAN, TOLURON FLO), s'utilise jusqu'au stade mi-tallage . Attention aux variétés sensibles : Apollo, Arminda, Corin, Corsodor, Feuvert, Galaxie, Moulin,Pernel, Récital, Riol, Scipion.

FOLLE AVOINE :. Jusqu'au stade "épi à 1cm ", le MEGANET , qui a une action foliaire et racinaire agit sur folle avoine levée ou non .
. Jusqu'au stade "épi à 1 cm" (orge) et 1er - 2ème noeud (blé), l'ILLOXAN CE agit sur F. avoine levée.
. Jusqu'au stade 1er - 2ème noeud , le GRASP agit sur F. avoine levée.
. Le SUFFIX 425 s'utilise du stade "épi à 1cm" stade 1er - 2ème noeud.

.../...



Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

2) - <u>Antidicotylédones</u> : des nouveautés :

KEOS (Ciba Geigy) : 15 g triasulfuron + 1325 g isoproturon /ha s'applique jusqu'au plein tallage, même par températures basses.

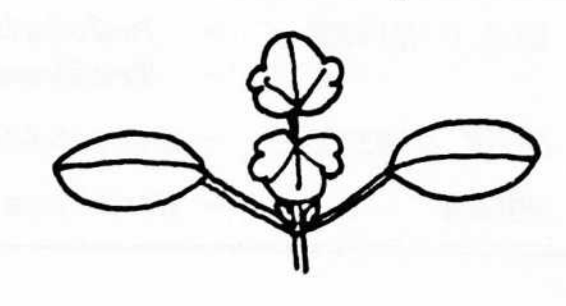
PRODUITS A BASE DE DIFLUFENICANIL :

QUARTZ GT : + isoproturon (1800)
LAZERIL : + ioxynil (375 ) + mécoprop (936)
IONIZ VR : + ioxynil (378) + mécoprop (876) + isoproturon (1800).

Le diflufénicanil ( résultats essais SPV) est insuffisant sur VULPIN, bon sur agrostis et paturins. D'un excellent niveau sur dicotylédones, il est faible sur gaillet (50% efficacité ). Son action de contact est meilleure sur plantes jeunes(avant le stade 4 feuilles ).


GAILLET gratteron


VERONIQUE de Perse


VERONIQUE f. de lierre

## BLE TENDRE D'HIVER

■ <u>STADE</u> : Début tallage à stade "épi à 1cm", parfois dépassé dans des situations très précoces.

■ <u>MALADIES</u>

● <u>Situation</u>

<u>Les fusarioses</u> ont causé des problèmes de manque à la levée (fontes de semis ). Des symptômes en "traits de plume" s'observent aussi à la base des pieds.

<u>Le piétin verse</u> est fréquent . Des parcelles montrent déjà plus de 10% des pieds atteints. Un hiver doux a permis un développement rapide des cultures qui ont pu être contaminées plus tôt

. <u>Des symptômes typiques</u> s'observent sur la gaine la plus externe :

- tache en forme d'oeil
- bordure floue brun clair
- grains noirs ( "stroma") au centre de la tache.

. <u>Dans certains cas</u>, le stroma s'observe déjà sur la deuxième gaine :

stroma sur la gaine suivante

tache typique sur la lère gai

Le rhizoctone est plus rare.

L'oïdium et la rouille brune, s'observent déjà. La rouille a trouvé des conditions hivernales très clémentes.

● Préconisation

Les niveaux d'infestation en maladies sont déjà élevés. Il conviendra d'être vigilant durant cette campagne :

- en utilisant des fongicides type "haut de gamme";
- en respectant les doses homologuées;
- et en assurant un positionnement optimum des produits .

Notre prochain bulletin vous indiquera la stratégie piétin verse à adopter ainsi que les résultats de notre service en 1987.

■ MOUCHE GRISE :

Les éclosions sont lentes. On observe très peu de symptômes (sur témoins T2). Dans les cas très rares où une intervention est envisagée (voir notre précédent bulletin), ou dans le cadre d'essais "mouche grise" , vous pouvez intervenir avec le FOLIMATE (type curatif), par temps poussant, en complément d'un traitement de semences T4.

## ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

■ MALADIES

● Situation

L'oïdium est très fréquent . Il est souvent âgé : de couleur grise avec des points noirs ( = périthèces ) visibles sur les vieilles taches.

L'helminthosporiose est également présente dans de nombreuses parcelles avec des symptômes typiques en forme de H.

L'hiver a été favorable à la rouille naine. Elle s'ajoutera à la nuisibilité des autres maladies.

La mosaïque jaune peut s'observer actuellement .

● Préconisation

Il faudra surveiller en priorité l'helminthosporiose . Un premier traitement pourra s'envisager à la montaison , en présence de maladies.

P.16

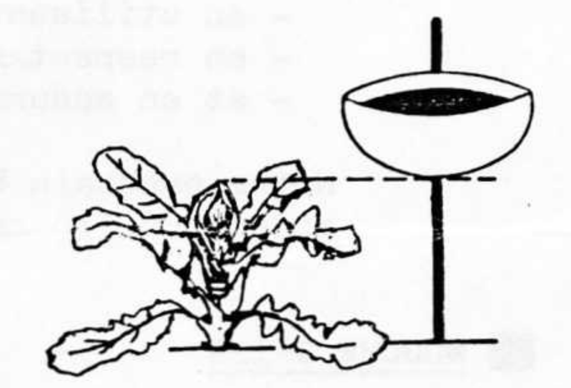
.../...

# COLZA

## STADE PHENOLOGIQUE :

Entre noeuds visibles (C2) à boutons accolés cachés dans les feuilles (D1) .
Ce stade était atteint fin mars en 1987 !

Remettre rapidement les cuvettes jaunes en place .



Il fait actuellement trop froid pour les méligèthes, máis il faut commencer la surveillance , car les colzas les plus précoces atteignent le stade sensible.

## MALADIES

Dans les parcelles de Jet Neuf, on commence à observer des taches fauves, encroutées ou craquelées sans acervules visibles. Il peut s'agir d'un début d'attaque de cylindrosporiose.

Attendre confirmation pour intervenir .

## DESHERBAGE

N'utilisez plus KERB 50, KERB ULTRA, PRADONE TS, LEGURAME PM, CLERDONE, GALLANT dans toutes les parcelles.

Ne plus utiliser LONTREL SF dans les parcelles les plus avancées (stade D1).

On peut employer FERVIN, FERVINAL, FUSILADE X2, TARGA quel que soit le stade du colza et de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.